

FIG. 1

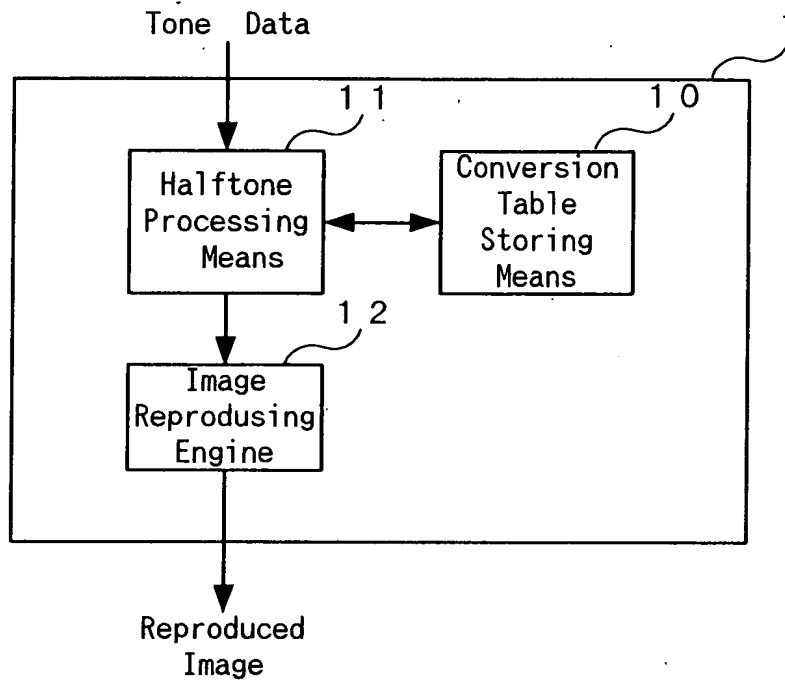


FIG. 3

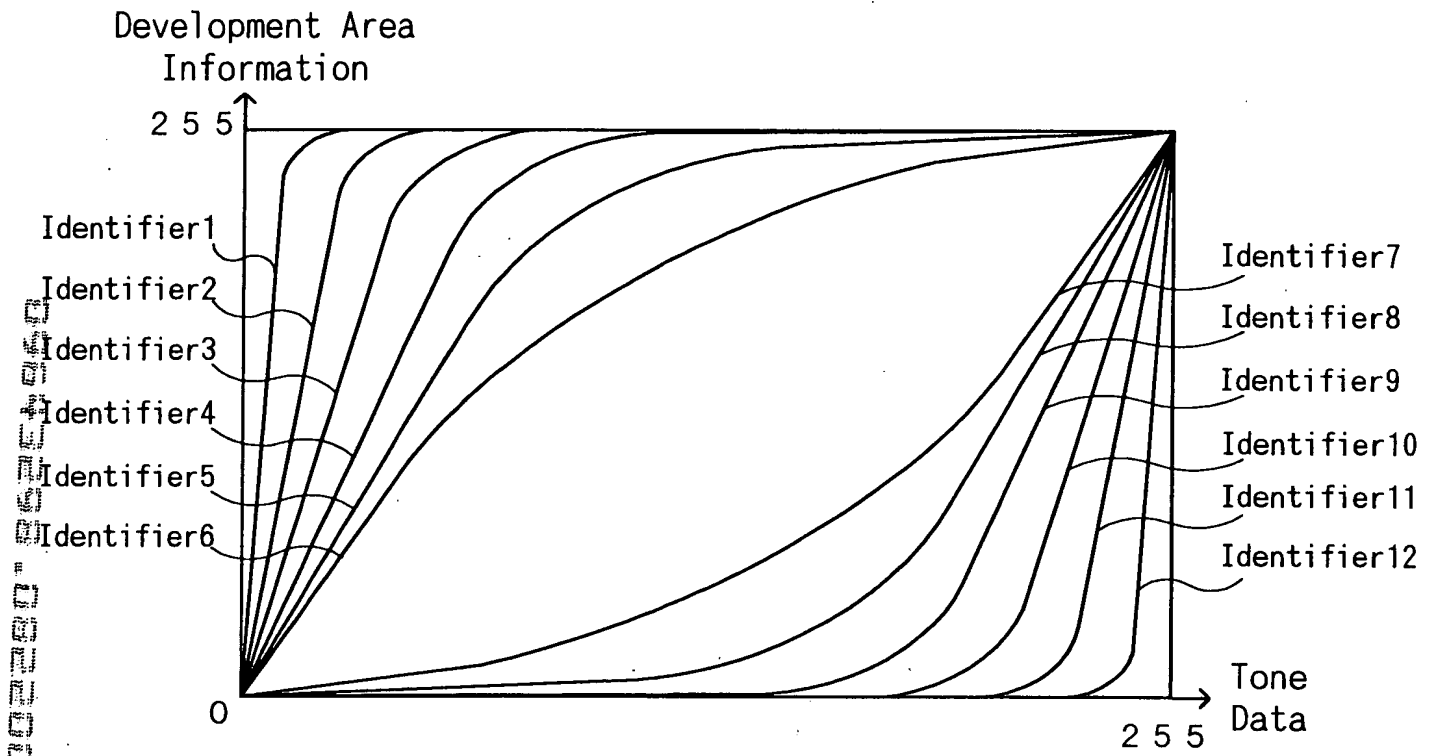
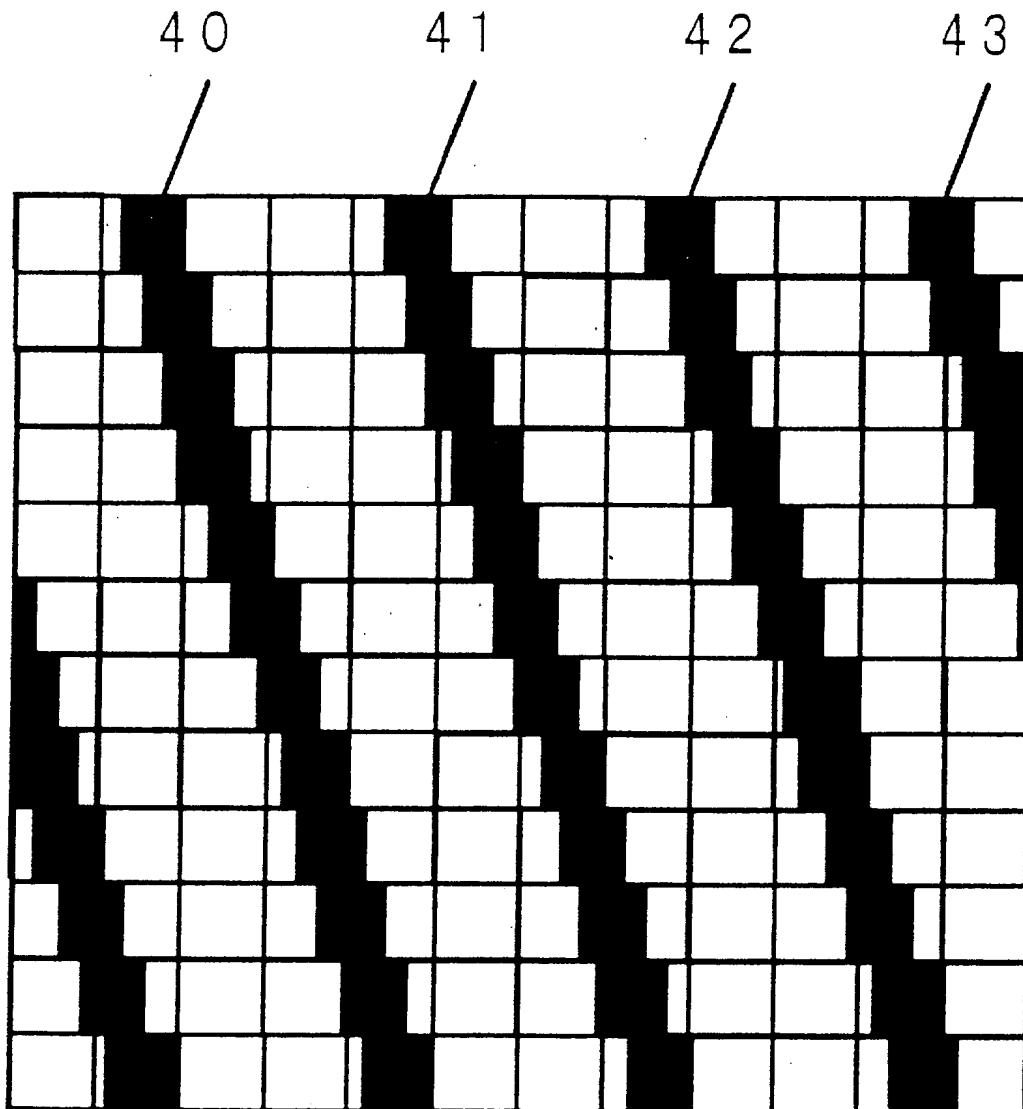


FIG. 5



002280 06524960

1970-1971
1971-1972
1972-1973
1973-1974
1974-1975
1975-1976
1976-1977
1977-1978
1978-1979
1979-1980
1980-1981
1981-1982
1982-1983
1983-1984
1984-1985
1985-1986
1986-1987
1987-1988
1988-1989
1989-1990
1990-1991
1991-1992
1992-1993
1993-1994
1994-1995
1995-1996
1996-1997
1997-1998
1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002
2002-2003
2003-2004
2004-2005
2005-2006
2006-2007
2007-2008
2008-2009
2009-2010
2010-2011
2011-2012
2012-2013
2013-2014
2014-2015
2015-2016
2016-2017
2017-2018
2018-2019
2019-2020
2020-2021
2021-2022
2022-2023
2023-2024
2024-2025
2025-2026
2026-2027
2027-2028
2028-2029
2029-2030
2030-2031
2031-2032
2032-2033
2033-2034
2034-2035
2035-2036
2036-2037
2037-2038
2038-2039
2039-2040
2040-2041
2041-2042
2042-2043
2043-2044
2044-2045
2045-2046
2046-2047
2047-2048
2048-2049
2049-2050
2050-2051
2051-2052
2052-2053
2053-2054
2054-2055
2055-2056
2056-2057
2057-2058
2058-2059
2059-2060
2060-2061
2061-2062
2062-2063
2063-2064
2064-2065
2065-2066
2066-2067
2067-2068
2068-2069
2069-2070
2070-2071
2071-2072
2072-2073
2073-2074
2074-2075
2075-2076
2076-2077
2077-2078
2078-2079
2079-2080
2080-2081
2081-2082
2082-2083
2083-2084
2084-2085
2085-2086
2086-2087
2087-2088
2088-2089
2089-2090
2090-2091
2091-2092
2092-2093
2093-2094
2094-2095
2095-2096
2096-2097
2097-2098
2098-2099
2099-2100
2100-2101
2101-2102
2102-2103
2103-2104
2104-2105
2105-2106
2106-2107
2107-2108
2108-2109
2109-2110
2110-2111
2111-2112
2112-2113
2113-2114
2114-2115
2115-2116
2116-2117
2117-2118
2118-2119
2119-2120
2120-2121
2121-2122
2122-2123
2123-2124
2124-2125
2125-2126
2126-2127
2127-2128
2128-2129
2129-2130
2130-2131
2131-2132
2132-2133
2133-2134
2134-2135
2135-2136
2136-2137
2137-2138
2138-2139
2139-2140
2140-2141
2141-2142
2142-2143
2143-2144
2144-2145
2145-2146
2146-2147
2147-2148
2148-2149
2149-2150
2150-2151
2151-2152
2152-2153
2153-2154
2154-2155
2155-2156
2156-2157
2157-2158
2158-2159
2159-2160
2160-2161
2161-2162
2162-2163
2163-2164
2164-2165
2165-2166
2166-2167
2167-2168
2168-2169
2169-2170
2170-2171
2171-2172
2172-2173
2173-2174
2174-2175
2175-2176
2176-2177
2177-2178
2178-2179
2179-2180
2180-2181
2181-2182
2182-2183
2183-2184
2184-2185
2185-2186
2186-2187
2187-2188
2188-2189
2189-2190
2190-2191
2191-2192
2192-2193
2193-2194
2194-2195
2195-2196
2196-2197
2197-2198
2198-2199
2199-2200
2200-2201
2201-2202
2202-2203
2203-2204
2204-2205
2205-2206
2206-2207
2207-2208
2208-2209
2209-2210
2210-2211
2211-2212
2212-2213
2213-2214
2214-2215
2215-2216
2216-2217
2217-2218
2218-2219
2219-2220
2220-2221
2221-2222
2222-2223
2223-2224
2224-2225
2225-2226
2226-2227
2227-2228
2228-2229
2229-2230
2230-2231
2231-2232
2232-2233
2233-2234
2234-2235
2235-2236
2236-2237
2237-2238
2238-2239
2239-2240
2240-2241
2241-2242
2242-2243
2243-2244
2244-2245
2245-2246
2246-2247
2247-2248
2248-2249
2249-2250
2250-2251
2251-2252
2252-2253
2253-2254
2254-2255
2255-2256
2256-2257
2257-2258
2258-2259
2259-2260
2260-2261
2261-2262
2262-2263
2263-2264
2264-2265
2265-2266
2266-2267
2267-2268
2268-2269
2269-2270
2270-2271
2271-2272
2272-2273
2273-2274
2274-2275
2275-2276
2276-2277
2277-2278
2278-2279
2279-2280
2280-2281
2281-2282
2282-2283
2283-2284
2284-2285
2285-2286
2286-2287
2287-2288
2288-2289
2289-2290
2290-2291
2291-2292
2292-2293
2293-2294
2294-2295
2295-2296
2296-2297
2297-2298
2298-2299
2299-2300
2300-2301
2301-2302
2302-2303
2303-2304
2304-2305
2305-2306
2306-2307
2307-2308
2308-2309
2309-2310
2310-2311
2311-2312
2312-2313
2313-2314
2314-2315
2315-2316
2316-2317
2317-2318
2318-2319
2319-2320
2320-2321
2321-2322
2322-2323
2323-2324
2324-2325
2325-2326
2326-2327
2327-2328
2328-2329
2329-2330
2330-2331
2331-2332
2332-2333
2333-2334
2334-2335
2335-2336
2336-2337
2337-2338
2338-2339
2339-2340
2340-2341
2341-2342
23

4	3	2	4	4	5	6	1 2	1 0	7	5	4
4	5	7	1 2	1 0	1 0	6	5	4	3	1	3
1 1	1 0	7	5	4	3	1	1	4	5	6	8
4	4	2	2	4	5	6	9	1 2	9	6	5
4	4	5	6	1 1	1 2	6	5	4	2	1	1
1 0	1 1	8	5	4	4	1	1	4	4	6	6
5	4	1	2	3	4	5	6	9	1 2	6	5
3	4	3	7	9	9	8	7	4	4	2	1
8	1 0	9	7	5	4	3	1	3	4	5	7
5	4	3	1	1	4	5	7	1 2	1 0	8	6
1	4	5	7	8	1 1	1 0	7	5	4	3	2
6	1 2	9	6	5	4	4	2	2	4	5	7

FIG. 6B

7	5	4	2	2	4	4	5	6	9	1 2	6
2	3	4	5	7	1 0	1 1	8	7	5	4	1
6	8	1 0	1 2	7	5	4	1	1	3	4	5
7	5	4	3	1	3	4	5	7	9	1 0	8
1	2	4	4	7	8	9	9	7	3	4	3
5	6	1 2	9	6	5	4	3	2	1	4	5
6	6	4	4	1	1	4	4	5	8	1 1	1 0
1	1	2	4	5	6	1 2	1 1	6	5	4	4
5	6	9	1 2	9	6	5	4	2	2	4	4
8	6	5	4	1	1	3	4	5	7	1 0	1 1
3	1	3	4	5	6	1 0	1 0	1 2	7	5	4
4	5	7	1 0	1 2	6	5	4	4	2	3	4

FIG. 7

Angle Difference	Moire Size Ratio
1 0	5. 7 4
2 0	2. 8 8
3 0	1. 9 3
4 0	1. 4 6
5 0	1. 1 8
6 0	1. 0 0
7 0	0. 8 7
8 0	0. 7 8
9 0	0. 7 1
1 0 0	0. 6 5
1 1 0	0. 6 1
1 2 0	0. 5 8
1 3 0	0. 5 5

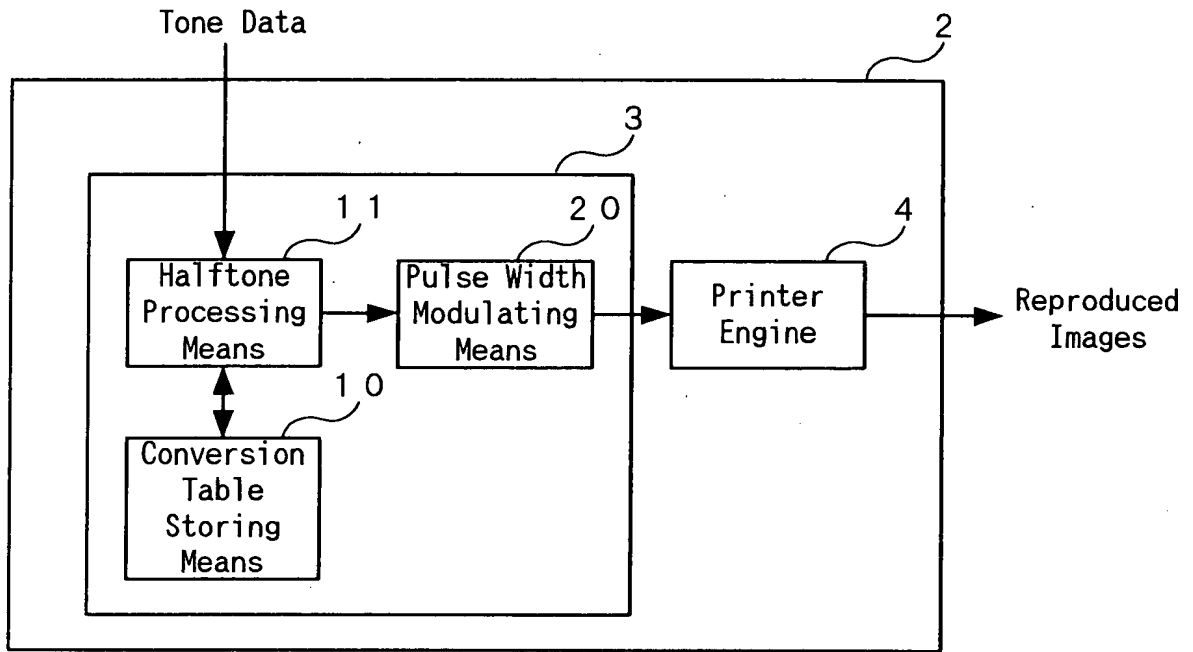
FIG. 8A

	Combination of Screen Angles	Angle Difference	Moire Size Ratio	Moire Direction
Moire	$27^\circ - 60^\circ$	33°	1.76	133.5°
	$27^\circ - 117^\circ$	90°	0.71	162.0°
	$27^\circ - 150^\circ$	123°	0.57	178.5°
	$60^\circ - 117^\circ$	57°	1.05	178.5°
	$60^\circ - 150^\circ$	90°	0.71	15.0°
	$117^\circ - 150^\circ$	33°	1.76	43.5°
Secondary Moire	$15^\circ - 27^\circ$	12°	4.78	
	$43.5^\circ - 60^\circ$	16.5°	3.48	

FIG. 8B

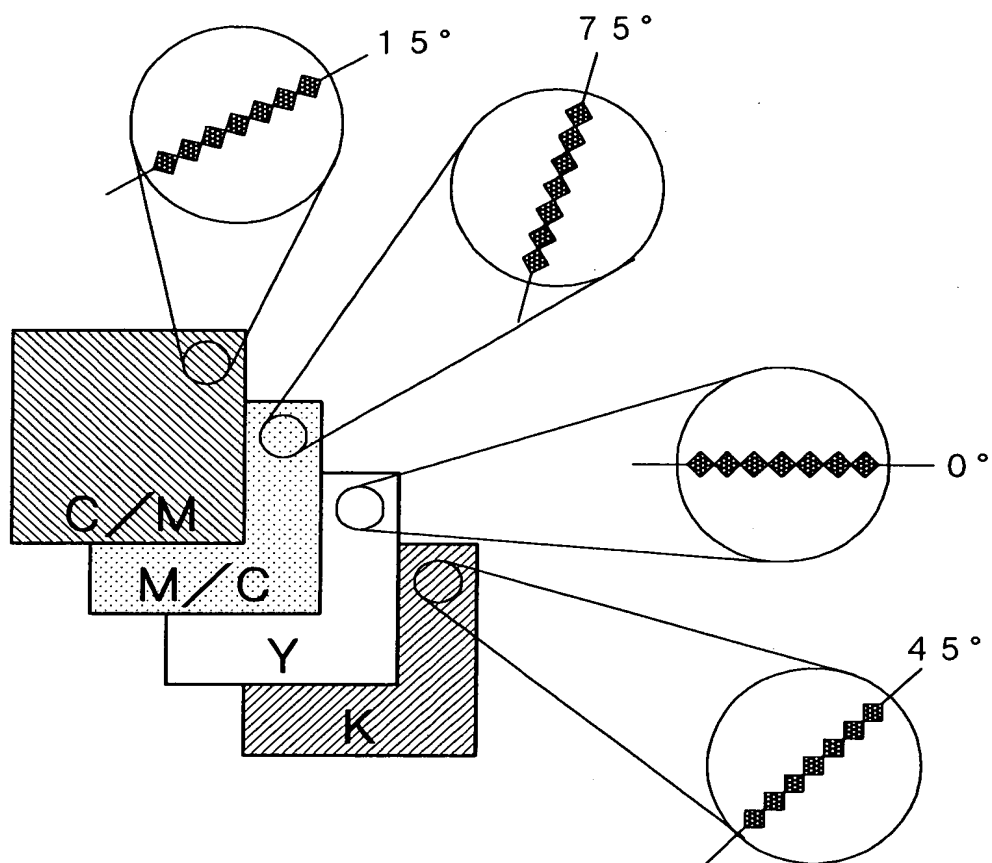
	Combination of Screen Angles	Angle Difference	Moire Size Ratio	Moire Direction
Moire	$18^\circ - 72^\circ$	54°	1.10	135.0°
	$18^\circ - 108^\circ$	90°	0.71	153.0°
	$18^\circ - 162^\circ$	144°	0.53	0.0°
	$72^\circ - 108^\circ$	36°	1.62	0.0°
	$72^\circ - 162^\circ$	90°	0.71	27.0°
	$108^\circ - 162^\circ$	54°	1.10	45.0°
Secondary Moire	$0^\circ - 18^\circ$	18°	3.20	
	$18^\circ - 27^\circ$	9°	6.37	

FIG. 9



002280 252460

FIG. 10



002200" 02534960

FIG. 11

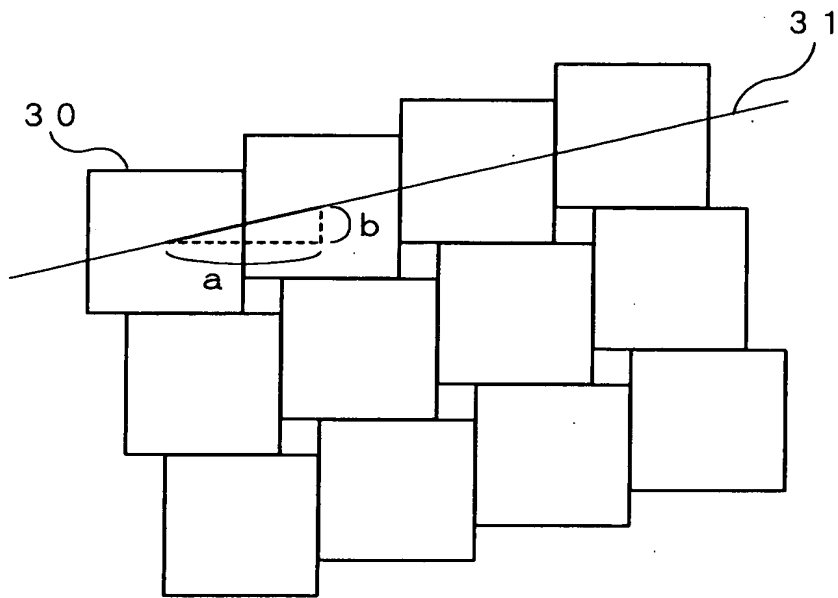


FIG. 12

